

Blé

Stade : gonflement à début floraison..
Etat sanitaire : Toujours aussi sain dans l'ensemble.

Info modèle

Le risque septoriose est désormais important en tout secteur. La carte présente le risque actuellement. En cas de séquence pluvieuse le risque devient fort en tout secteur.

■ **Terminez d'urgence les interventions fongicides.**

Que penser des interventions visant la fusariose à la floraison ? Les produits ont une efficacité de l'ordre de 50% s'ils

sont positionnés dans les jours qui précèdent ou suivent la contamination. Aussi, pour les blés tendres, il faut raisonner ces interventions vis à vis des maladies foliaires (septoriose et rouille brune). Seuls les blés durs peuvent justifier d'une intervention fusariose.

Ravageurs

Pas ou très peu de pucerons dans l'ensemble. A noter quelques pucerons sur épis à Rilly sur Vienne (37) de l'ordre de 3% des épis avec un puceron. Le vol de Sitobion à la tour à succion de Fleury les Aubrais n'a pas débuté.

■ **Pas d'intervention insecticide.**

Colza

stade G4 (siliques bosselées)

Ravageurs

Quelques pucerons cendrés sont signalés en bordure. Pas d'évolution, voire régression des populations cette dernière quinzaine.

Tournesol

Stade : une à 5 paires de feuilles.

Pucerons

Des captures ont lieu à la tour à succion le 28 et 29 Mai. Dans la plupart des parcelles, quelques pucerons ailés seulement peuvent être observés (moins de 10% des pieds à

Binas, Ouzouer le Marché, Bizy, Chandry, Charsonville), des arrivées d'ailés ont été observées à Jallans (28), au moins un ailé par pied. Quelques ailés sont signalés à Veaugues (18). Les pucerons sont davantage présents en Indre et Loire : jusqu'à 65% des pieds avec des ailés et aptères à Reignac.

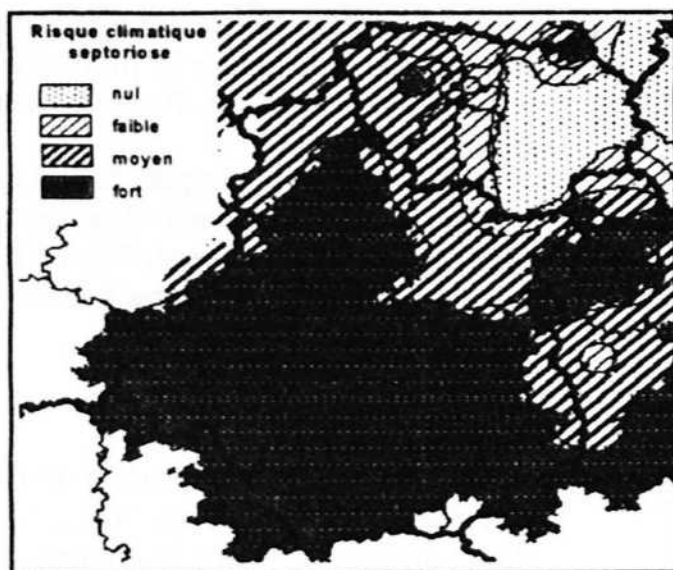
Nous rappelons que la nuisibilité du puceron a lieu aux stades jeunes :

avant le stade 5ème feuille le seuil d'intervention est de 30 à 50 pucerons par plante. De la 5ème feuille à l'apparition du bouton floral, le seuil est de 50 à 100 pucerons par plante.

■ **Surveillez les tournesols non traités Gauchon. Une intervention pourra se justifier en Indre et Loire. Dans les autres secteurs, il est toujours trop tôt pour intervenir.**

Suivi phomopsis

La maturation des périthèces (organes de production des spores) a beaucoup progressé cette dernière semaine : elle est comprise entre 11% et 50% selon les postes météo. Les premières projections de spores pourraient avoir lieu en cas de pluie à Lye (36) seule station qui a atteint le seuil de maturation des périthèces pour l'instant, voire à Trinay, Fleury, Férolles qui sont proches du seuil (supérieur à 40 %). (A suivre).



Blé : Terminez d'urgence les interventions fongicides

Pois : Surveillez les pucerons. Intervention fongicide début floraison. Début du vol de tordeuses.

Tournesol : surveillez les pucerons.



Pois

Stade début floraison à floraison.

Puceron

Des captures à la tour à succion le 28 et 29 Mai. En parcelles, des infestations très variables en fonction des secteurs. Ils sont **surtout observés dans l'Indre** : à Veuil de 3 à 140 pucerons par plante, à Vatan avec 60% des plantes porteuses de colonies, ils sont également signalés à Brion, Levroux. A Dolus Le Sec (37), 50% des pieds présentent des débuts de colonisation. **En général, on note quelques gros pucerons verts (femelles fondatrices de colonies) sur 5 à 20% des pieds selon les parcelles**, c'est le cas en Beauce : par exemple, Tournois 12%, La Chapelle Onzerain 0%, Varize 0%, Châteaudun 8%, Les Ternes 8%, Bizy 20%, Charsonville 10% de pieds porteurs.

■ *Le seuil retenu est de 30 pucerons par plante. Une intervention est à raisonner à la parcelle.*

Tordeuses

Les captures sont bien amorcées dans l'Indre : 12 captures à Vatan, 19 à Bouges Le Château. Les captures débutent dans l'Eure et Loir : 1 capture à Boisgasson, 2 à Prudemanches, 2 à Champseru.

■ *Aucune intervention n'est à envisager dans l'immédiat. En pois protéagineux, le seuil retenu est de 400 captures cumulées. En pois de semences, il est de 50 captures cumulées.*

Maladies

Situation saine à ce jour vis à vis de l'antracnose et du botrytis. La stratégie de lutte est généralement basée sur une double intervention :

- un premier traitement début floraison (50% des plantes avec une fleur ouverte).

- puis, selon l'évolution des symptômes, les conditions climatiques ou l'irrigation, un renouvellement 10 à 20 jours plus tard pour encadrer la floraison.

L'intervention actuelle sera préventive vis à vis de ces deux maladies. Pour le choix des produits, consultez le dépliant jaune Pois protéagineux)

Nouveaux produits :

- WALABI/MAORI (Shéring), mélange constitué d'une nouvelle matière active le pyriméthamil (150g/l) associé à 375g de chlorothalonil. Il est autorisé à 2l/ha sur botrytis et antracnose..

- PLANET ASTER (Sopra) 250g/l d'hexaconazole autorisé à 1l/ha sur antracnose et 0.8l/ha sur rouille.

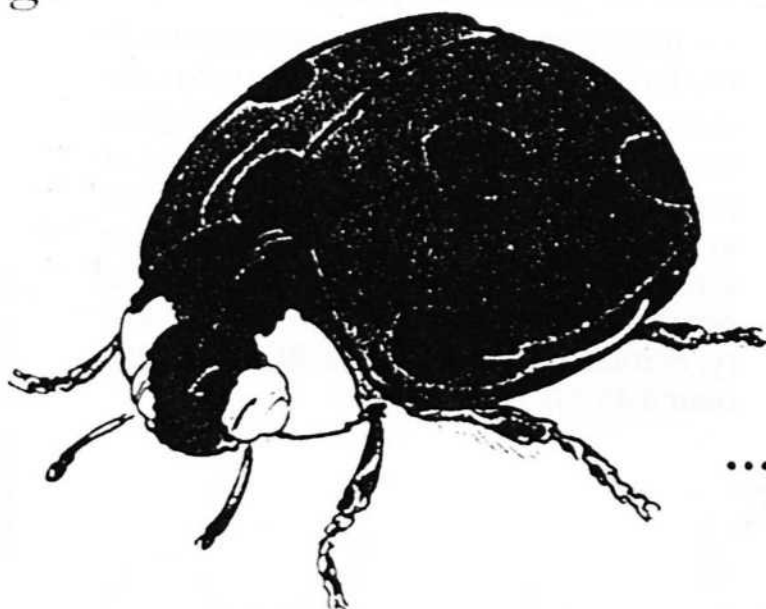
- SIRIUS/DIABLO (Sopra) 75g/l d'hexaconazole + 300g/l de chlorothalonil) Il est autorisé à 2l/ha sur botrytis, antracnose, et rouille.

En bref

- Des pucerons vecteurs de jaunisse de la betterave ont également été capturés les 28 et 29 Mai.

- La nymphose de la pyrale n'a pas encore débuté à Fleury les Aubrais, ni à Chartres (La Saussaye). (à suivre).

Si nous n'aimons pas
les ravageurs ...



De nombreuses coccinelles
sont visibles dans les parcelles

... les insectes utiles, eux,
en raffolent